



2:1 Schrumpfschlauch - Rollenware

TR27 - dünnwandig, halogenfrei, flammwidrig

TR27 wird dort eingesetzt, wo es besondere Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten gibt. Dies ist in Gebäuden und Verkehrsmitteln mit hohen Personenkonzentrationen, Sachwerten oder Sicherheitsanforderungen der Fall. Hierzu gehören zum Beispiel Schienenfahrzeuge, Tunnelanlagen, Krankenhäuser, Flughafengebäude, Schulen, Aufzugsanlagen etc.

Hauptmerkmale

- Dünnwandig: flexibel, leicht, platzsparend
- Sehr gute Brandschutzeigenschaften
- Sehr niedrige Entwicklung giftiger Gase im Brandfall
- Zulassung für Schienenfahrzeuge
- Halogenfrei

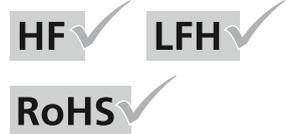


TR27 erfüllt strenge Anforderungen an das Brandverhalten.

| | |
|---------------------------------|---|
| MATERIAL | Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X) |
| Schrumpfrate | 2:1 |
| Betriebstemperatur | -40 °C bis +105 °C |
| Min. Schrumpftemperatur | +115 °C |
| Längsschrumpf | +5 %/-10 % max. |
| Durchschlagsfestigkeit | 15 kV/mm |
| Brandschutzeigenschaften | Limited Fire Hazard, halogenfrei, geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren, geringe Rauchentwicklung |



Schrumpfschlauch, Schrumpfrate: 2:1



| TYP | Ø Liefermaß min. (D) | Größe (imperial) | Ø nach Schrumpf max. (d) | Wanddicke (WT) | Rollenlänge | Farbe | Werkzeuge | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|------------------|--------------------------|----------------|-------------|--------------|-----------|-----------|
| TR27-3.2/1.6 | 3,2 | 1/8 " | 1,6 | 0,51 | 150 m | Schwarz (BK) | 30;32 | 315-50320 |
| TR27-4.8/2.4 | 4,8 | 3/16 " | 2,4 | 0,51 | 60 m | Schwarz (BK) | 30;32 | 315-50480 |
| TR27-6.4/3.2 | 6,4 | 1/4 " | 3,2 | 0,64 | 60 m | Schwarz (BK) | 30;32 | 315-50640 |
| TR27-9.5/4.8 | 9,5 | 3/8 " | 4,8 | 0,64 | 60 m | Schwarz (BK) | 30;32 | 315-50950 |
| TR27-12.7/6.4 | 12,7 | 1/2 " | 6,4 | 0,64 | 60 m | Schwarz (BK) | 30;32 | 315-51270 |
| TR27-19.1/9.5 | 19,1 | 3/4 " | 9,5 | 0,76 | 60 m | Schwarz (BK) | 30;32 | 315-51900 |
| TR27-25.4/12.7 | 25,4 | 1 " | 12,7 | 0,51 | 60 m | Schwarz (BK) | 30;32 | 315-52540 |
| TR27-38.1/19.1 | 38,1 | 1-1/2 " | 19,1 | 1,02 | 60 m | Schwarz (BK) | 30;32 | 315-53810 |
| TR27-50.8/25.4 | 50,8 | 2 " | 25,4 | 1,14 | 60 m | Schwarz (BK) | 30;32 | 315-55100 |

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten. Mindestbestellmengen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

| Empfohlene Werkzeuge | | |
|----------------------|-------|--------|
| | 30 | 32 |
| | H6100 | CHG900 |
| | 564 | 563 |

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie im Kapitel Verarbeitungswerkzeuge.

EN 45545-2

Produktspezifische Zulassungen und Normen finden Sie im Anhang.



Artikel in persönliche Merkliste legen!

www.HT.click/9-264

